

(51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> : <b>B65D 19/44, 19/12</b>	<b>A1</b>	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 99/65781</b>  (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 23. Dezember 1999 (23.12.99)
---	-----------	---

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/04088

(22) Internationales Anmeldedatum: 14. Juni 1999 (14.06.99)

(30) Prioritätsdaten:  
198 26 429.1 16. Juni 1998 (16.06.98) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): CON-  
TEYOR MULTIBAG SYSTEMS N.V. [BE/BE]; Indus-  
triemark 4A, B-9820 Merelbeke (BE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): VERMEULEN, Bart  
[BE/BE]; Sint Brixiusplein 7, B-8710 Wilsbeke (BE).(74) Anwalt: WEBER - SEIFFERT - LIEKE; Gus-  
tav-Freytag-Strasse 25, D-65189 Wiesbaden (DE).(81) Bestimmungsstaaten: CA, CZ, HU, MX, PL, US, europäisches  
Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR,  
IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

## Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen  
eintreffen.

(54) Title: DEVICE FOR SAFE-KEEPING AND TRANSPORTING PIECE GOODS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG FÜR DIE AUFBEWAHRUNG UND DEN TRANSPORT VON STÜCKGUT

## (57) Abstract

The invention relates to a device for safe-keeping and transporting piece goods, especially articles whose dimensions are significantly larger in at least one or in two directions which are perpendicular to one another than in the remaining third spatial direction. The articles are accommodated in essentially u-shaped pockets which are formed in a flexible strip material and which are arranged in a rack or frame. The aim of the invention is to create a device with the aforementioned characteristics in which loading and unloading is simplified, however, while retaining the other advantages of known devices, and in which the articles are accommodated such that they are protected just as well as before or are even better-protected. To this end, the invention provides that the u-shaped pockets (3) are each formed by material strips (4) which extend in an essentially parallel manner and which are made of flexible material. At least one connecting strip (5) made of the flexible strip material extends between both material strips and is preferably connected essentially over the entire length thereof to both adjacent material strips.

## (57) Zusammenfassung

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung für die Aufbewahrung und den Transport von Stückgut, insbesondere von Gegenständen, deren Abmessungen in mindestens einer oder in zwei zueinander senkrechten Richtungen deutlich größer sind als in der verbleibenden dritten Raumrichtung, wobei die Gegenstände in im wesentlichen U-förmigen Taschen aufgenommen sind, die aus einem flexiblen Bahnmaterial gebildet und in einem Gestell oder Rahmen angeordnet sind. Um eine Vorrichtung mit den eingangs genannten Merkmalen zu schaffen, bei welcher der Be- und Entladevorgang vereinfacht ist und dennoch die sonstigen Vorteile der bekannten Vorrichtungen erhalten bleiben und die Gegenstände auch nach wie vor gut geschützt oder sogar noch besser geschützt aufgenommen werden, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die U-förmigen Taschen (3) gebildet werden durch jeweils zwei separate, sich im wesentlichen parallel erstreckende Materialbahnen (4) aus dem flexiblen Material, wobei sich mindestens je eine Verbindungsbahn (5) aus dem flexiblen Bahnmaterial zwischen den beiden Materialbahnen erstreckt und vorzugsweise im wesentlichen über ihre gesamte Länge hinweg mit beiden benachbarten Materialbahnen verbunden ist.

